



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

820.5

B43 en

t



A

3 9015 00394 093 2

University of Michigan - BUHR

Englishe
Sichtbare-Sprache
IN
Zwölf Lektionen.

General Library
—OF—
UNIVERSITY OF MICHIGAN.

PRESENTED BY

U.S. Bureau of Education

10 Aug 1896

3.1.1.7.

... ..

...

...

...

A. MELVILLE BELL'S WERKE.

Visible Speech: Universal Alphabetics. 4to, cloth, . . .	\$4.00
Explanatory Lecture on Visible Speech (Pamphlet), . . .	.15
Universal Steno-Phonography, on basis of V. S., . . .	.75
Sounds and their Relations (Revised V. S.) 4to, cloth, . . .	2.00
Visible Speech Reader, on basis of S. & R., . . .	.40
University Lectures on Phonetics, . . .	.60
English Line-Writing, a new Phonetic method, . . .	.60
Principles of Speech and Dictionary of Sounds, . . .	1 50
Principles of Elocution, 6th Edition. 12mo, cloth, . . .	1.50
Essays and Postscripts on Elocution, . . .	1.25
Emphasized Liturgy, and Essay on Public Reading, . . .	1.00
Sermon Reading and Memoriter Delivery (Pamphlet), . . .	.15
The Faults of Speech: A Corrective Manual. Third ed., . . .	.60
World-English —The Universal Language. 8vo, . . .	.25
Hand-Book of World English. Readings. . . .	.25
Popular Manual of Vocal Physiology and Visible Speech, . . .	.50
Speech Reading and Articulation Teaching, . . .	.25
English Visible Speech in Twelve Lessons, . . .	.50
Speech Tones, . . .	.15
Address to the National Association of Elocutionists, . . .	.15
Syllabic Consonants, . . .	.10
The Sounds of R, . . .	.15

THE VOLTA BUREAU, 35th & Q Streets, Washington, City, U. S. A.
 besorgt portofreie Expedition bei Empfang
 angedeuteter Beträge.

1

ENGLISCHE
SICHTBARE SPRACHE

IN *5-7, 1877*

ZWÖLF LEKTIONEN.

ILLUSTRIRT.

VON

ALEXANDER MELVILLE BELL.

FÜR DEN VERFASSER

GEDRUCKT

IN DER

ANSTALT FÜR TAUBSTUMME

ZU ROCHESTER, N. Y.

HERAUSGEBER

DAS VOLTA BUREAU,

WASHINGTON, D. C.

PREISS, - - FÜNFZIG CENTS.

820.5
B43en
t



ALLE RECHTE VORBEHALTEN
ALEXANDER MELVILLE BELL.
1895.



VORWORT ZUR DEUTSCHEN AUSGABE.

Dieses Handbüchlein für Sprachlehrer hat einzig den Zweck es Deutschen zu ermöglichen die englische Sprache richtig auszusprechen. Dasselbe gibt graphische Anleitung, die, wenn streng befolgt, eine regelrichtige Aussprache des Englischen sichert.

Es befasst sich dasselbe einzig mit der richtigen Aussprache von Wörtern und überlässt es dem Lerner die Bedeutung derselben in den Wörterbüchern zu finden.

Der Verfasser möchte nochmals betonen, dass dieses System der sichtbaren Sprachsymbole eine bildliche Darstellung der Aussprache ist für die Sprachlaute ALLER Nationen, gleichviel, wo dieselben vorkommen und wie sie gesprochen werden.

Somit wird es dem befähigten Lehrer ebenfalls ermöglicht dieses System zur Erlangung einer anerkannt richtigen Aussprache der deutschen oder irgend einer andern Sprache zu verwenden; z. B. wird, falls das System gewissenhaft angewendet ist, der Lehrer im deutschen Sprachunterricht, eine absolut richtige Aussprache erzielen, ganz abgesehen aus welcher Gegend er her stammt, oder in welchem Landestheil er unterrichtet.

INHALT.

	SEITE
Vorwort zur Deutschen Ausgabe	III.
Fundamentale Symbole der Sichtbaren Sprache	VI.
Erläuterndes Vorwort	VII.
Vorrede	9
Lektion I.	12
“ II.	16
“ III.	20
“ IV.	24
“ V.	28
“ VI.	32
“ VII.	36
“ VIII.	40
“ IX.	44
“ X.	48
“ XI.	52
“ XII.	56
Allgemeine Vokal Tabelle	61
Leseübungen	65
Schlüssel zu den Leseübungen	73-80

SICHTBARE SPRACHE.



FUNDAMENTALE SYMBOLE.

C	Hinter der Zunge.	I	Nasenkanal offen.
O	Ueber " "	X	Stimmritze geschlossen.
U	Spitze " "	I	" lautend.
CC	Lippen.	O	" offen (Aspirat.)
0	Kehlhauch (Flüstern).		

ERLÄUTERNDEN VORWORT.

WEM die Grundlage der sichtbaren Sprache unbekannt ist, könnte mit geringer Beobachtung selbst die Basis des Systems erforschen. Trotzdem dürfte etwas Erläuterung von grossen Nutzen sein. Die folgenden sind die wesentlichsten Punkte:—

Eine gebogene Linie bedeutet einen Consonanten.

Eine gerade Linie bedeutet einen Vokal.

Eine Linie innerhalb einer Curve bedeutet einen lautgebenden Consonanten.

Consonanten.

DIE RICHTUNG DER CURVEN BEDEUTET:

Gegen links (C) gebildet durch den hinteren Theil der Zunge.

Gegen recht (J) “ “ die Lippen.

Convex oben (O) “ “ obere Fläche der Zunge.

Concav “ (U) “ “ Spitze der Zunge.

DIE VERSCHIEDENHEIT DER CURVEN BEDEUTET:

Primär, (C) Centrales Ausatmen.

Getheilt, (3) Seitliches “ “

General Library
—OF—
UNIVERSITY OF MICHIGAN.

PRESENTED BY

U.S. Bureau of Education

10 Aug 1896

~~3, 1, 1, 7,~~

... 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842.

14

Mit diesen Laute bezeichnenden Buchstaben werden Ausländer in unserer englischen Sprache den Effekt einheimischer Ausdrucksweise erzielen. Dass so viele Personen verfehlen gewisse Elementarlaute richtig auszusprechen, ist einzig dem Mangel an Kenntniss zuzuschreiben, welche die sichtbare Sprache ertheilt.

Taubstummen Schülern sind diese Lektionen von speziellem Werth, indem dieselben die Erwerbung der Lautsprache wesentlich fördern.

Eine Seite "für den Lehrer" mit erläuterndem Text bildet den Anfang einer jeden Lektion, die gleichzeitig jedesmal mit einem aufklärenden Schlüssel schliesst.

Die Wörter und Sprachsätze einer jeden Lektion bestehen einzig aus bereits schon vorgekommenen Sprachtheilen oder Elementen. Daher ist anfangs die Anzahl verwendbarer Wörter sehr beschränkt.

Einige Leseübungen folgen den Lektionen.

Das Lesen der anfänglich in den Lektionen befindlich vereinzeltten Wörter kann dem Schüler interessant gemacht werden, wenn der Lehrer durch freie Anwendung eines jeden solchen Wortes dasselbe illustriert. Wörter gleichen Lautes aber unterschiedlicher Schreibart können auf diese Weise häufig angewendet werden.



ENGLISCHE
SICHTBARE SPRACHE.

ILLUSTRIRT.

FÜR DEN LEHRER.

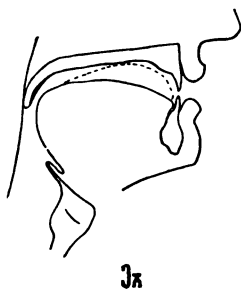
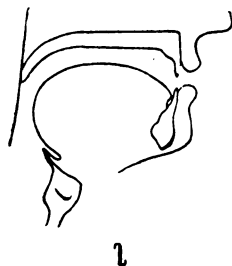
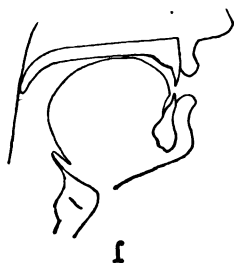
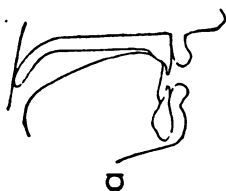
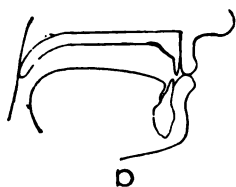
Die erste Lektion beginnt mit den Consonanten *p*, *t*, und den Vokalen *ē*, *a* (Geschlechtswort) und *ī*. Diese werden zusammengestellt um Wörter zu bilden, und mit den Wörtern werden Sätze gebildet, so dass der Anfänger sofort liest.

Die gegenüberstehenden Zeichnungen zeigen dass *p* Schliessung der Lippen bedingt, und dass *t* verlangt, dass die Spitze der Zunge am obern Gaumen angelegt werden soll. Diese Consonanten haben keinen Laut als den eines gelinden Athemstosses (Puff) verursacht durch das Öffnen der Organe nach erfolgtem Schluss.

Die graphischen Darstellungen für die Vokale zeigen, dass für *ē* die Zunge hoch vorn im Munde, dass für *a* (Geschlechtswort) dieselbe gleichmässig in der Mitte des Mundes liegt, und hoch gebogen von hinten nach vorn im Munde sich befindet beim Hervorbringen des Doppel lautes *ī*.

Der Unterschied in dem Buchstabieren der gleichen Laute im Laufe sämtlicher Lektionen und selbst in der Ersten, liefert einen frappanten Beweiss von den Unregelmässigkeiten, die in der gewöhnlichen Orthographie vorkommen und von dem Vortheil der Laut-Darstellung, welche das System der sichtbaren Sprache darbietet.

GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



WÖRTER UND SÄTZE.

ɒf, ɒjɤ, ɒf, ɒjɤ, fɒ, ɒfɒ,
 ɒfɒ, ɒjɤɒ, ɒjɤɒ, ɒjɤɒ;
 j ɒf, j ɒjɤ, j ɒfɒ, j ɒjɤɒ,
 j ɒjɤɒ; jɤ fɒ, jɤ ɒfɒ, jɤ ɒjɤ,
 fɒ j ɒf, fɒ j ɒjɤ.
 jɤ fɒ j ɒf, jɤ fɒ j ɒjɤ,
 ɒjɤ ɒjɤɒ, ɒjɤ j ɒjɤɒ,
 jɤ ɒjɤ ɒjɤɒ, jɤ ɒjɤ j ɒjɤɒ,
 jɤ ɒjɤ j ɒjɤɒ ɒjɤɒ.

SCHLÜSSEL.

pea, pie, tea, tie, eat, peep,

peat, pipe, type, tight;

a pea, a pie, a peep, a pipe,

a type; I eat, I peep, I tie,

eat a pea, eat a pie,

I eat a pea, I eat a pie,

tie tight, tie a pipe,

I tie tight, I tie a pipe,

I tie a pipe tight.

FÜR DEN LEHRER.

Die Consonanten *b*, *d*, und die Vokale *ah*, *i*, kommen nun an die Reihe.

Die bildliche Darstellung zeigt, dass die Bildung von *b* gleich derjenigen von *p* ist; der einzige Unterschied besteht darin, dass während des Schliessens der Mundöffnung ein Geräusch der Stimme sich hören lässt beim *b* und *d*, während für *p*, und *t* kein Kehl-(Hals) Laut sich kund gibt.

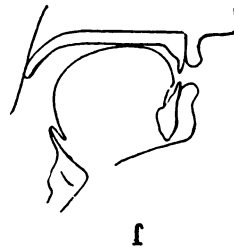
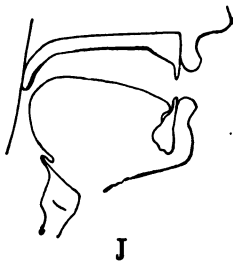
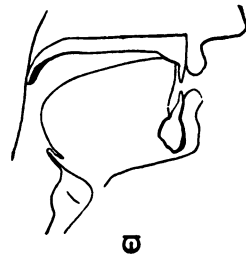
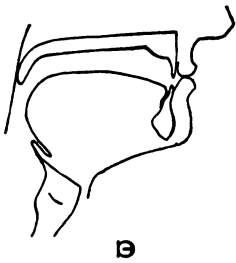
Kehllaut (oder Stimme) ist mittelst der Symbole der sichtbaren Sprache angedeutet durch eine in der Curve angebrachte gerade Linie.

Für tönende Consonanten werden in den bildlichen Darstellungen kleine Striche im Hals (in der Kehle) angebracht.

Die Vokal-Darstellungen in dieser Lektion zeigen die Zunge für *ah* als gesenkt im hintern Theil des Mundes und für *i* als hoch im vordern Theil.

Die Lage der Zunge ist fast die gleiche für *i* als für *ē* (siehe 1ste Lektion); die Höhle hinter der Zunge ist jedoch erweitert und die andere Stellung des Vokals ist somit verhältnissmässig unbestimmt.

GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



WÖRTER UND SÄTZE.

[illegible]

SCHLÜSSEL.

bee, buy, die, ah, bah, pa, papa, it, pit,
tit, bit, beat, bead, bite, bide, died,
tide, deep, dip, pity, tidbit,
a bee, a bead, a bite, a bit, a tid-
bit; bite it, bit it, buy it, dip it,
dye it, buy a bead, buy a pie, bide
a bit, I dipped it I dyed it,
I tied it, I buy it, I buy pie,
eat a bit, bite a bit, eat a tidbit,
I eat a tidbit; ah, papa, papa peeped,
deep papa, bye bye, bid papa buy a pie,
I pity papa.

FÜR DEN LEHRER.

Die Nasal-Consonanten *m*, *n*, und der Vokal *ā* bilden den Gegenstand der 3ten Lektion.

Die bildliche Darstellung zeigt, dass *m* gleich dem *p* und dass *n* gleich dem *t* und *d* gebildet wird. Der einzige Unterschied ist, dass der Nasenkanal durch Senkung des weichen Gaumens derartig geöffnet ist, dass die Stimme Durchgang findet durch die Nase. Man klemme die Näsertern während *m* und *n* angestimmt wird, und es ergibt sich ein dem *b* und dem *d* ähnlicher Laut.

Die Nasal-Consonanten, wenn dieselben in der gleichen Silbe unvokalisirten Consonanten vorausgehen, werden fast oder gänzlich stimmlos ausgesprochen; wie z. B. in *sent*, *since*, *lamp*, *lunch*. Die eigenthümlich schroffe Weise dieser Art von Aussprache der Silben ist spezifisch landeseigen. Ausländer werden sofort erkannt, weil sie in solchen Fällen dem *m*, *n*, etc., vollständigen Stimm-laut geben. In diesen Lektionen werden die Nasenlaute immer als Lautelemente angegeben.

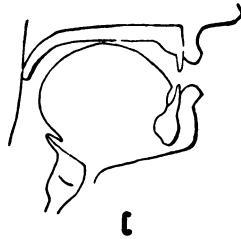
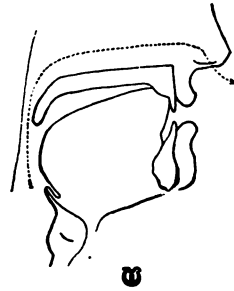
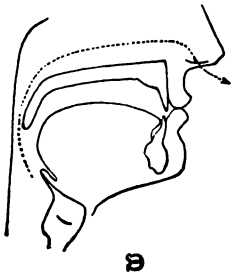
Stimmlose Nasenlaute (der offenen Atem-Kanäle wegen) sind kaum hörbar, hingegen befinden sich die vokalisirten Nasenlaute aus gleichem Grund unter den klangvollsten Sprachelementen.

Die bildliche Vokaldarstellung zeigt, dass das *ā* gebildet wird, indem die Zunge nach vorn im Munde gerichtet wird, aber nicht so nahe dem Zahnfleisch als bei *ē* und *ī*.

Der Vokal *ā* wird öfters abgeschlossen mit einer Bewegung der Zunge nach der Richtung für *ē*, dem selben einen doppellautigen Charakter gebend (= *a_ee*). Dieses findet nie statt vor *r*. Das doppellautige *ā* wird in dieser Lektion keine Verwendung finden.

Das Zeichen † bedeutet, dass die vorhergehende Stellung momentan angehalten wird, um den Effekt einer Silbe zu erzeugen. Die Nasenlaute *m*, *n*, und auch *l*, bilden auf diese Weise oft Silben ohne Vokale wie in: *eat(e)n*, *lis(te)n*, *settle*.

GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



ඩ, ඩෑ, ඩූ, ඩූඳු, ඩ, ඔ, ඔ, ඔර, ඔඳ, රඔ.
 ඔෑ, ඔෑර, රෑරඔ, ඩර, ඩර, ඩෑර, රෑඳ, රඳ.
 ඔඳ, රඳ, ඔඳ, ඔඳ, ඩඔ, ඩඔ, ඩඳ, ඩර, ඩරඔ.
 ඩෑඔ, ඩෑඔඳ, ඩඳ, රඔ, ඩඔ, ඩ, රඔ, ර, ඔ.
 රඔර, රඔඳ, ඳ, ඳඳ, ර, රඳ, ඔඔරඳ.

၂၈ ခါ, ၂၈ ဖါ, ၂၈ ခါ့ဝ, ၂၈ ခါဖ, ၂၈ ခါဝ,
 ၂၈ ခါ့ဖဝ, ၂၈ ခါဝ, ၂၈ ခါ့ဝ, ၂၈ ခါ့ဝ,
 ၂ ခါ, ခါ့ ဖါ, ခါ့ ခါ့ဖဝ, ခါ့ ခါဝဖါ, ခါ့ ခါ,
 ခါ့ ဝါ့ခါ, ခါ့ ဝါခါ, ခါ့ ဝါ, ခါ့ ခါခါ.
 ဖါ့ဝါ့ခါ, ဖါ ဝါဝ, ၂ ဝါဖဝါ ခါဝ, ၂ ခါ့ဝါ ဖါခါ,
 ခါ့ဖဝ ခါ, ဖါ့ ခါ, ဝါဖ ဝါ, ဝါဖဝ ဝါ, ဝါ့ဝါဖါ ဝါ.
 ၂၈ ဖါဝ ၂ ဝါဖ, ၂၈ ဖါဝ ၂ ခါဝဖါ, ၂၈ ဖါဝ ခါ့ ခါခါ.
 ၂၈ ခါ့ဝ ခါ ဝါခါ, ခါ့ဖဝ ခါ့ ဖါခါ, ခါ ခါဝဖါ ဖါခါ,
 ဝါဝါ ခါ ဝါဖ, ၂, ဝါဝါ ခါ, ဝါဝါ ဝါဝါ ခါ.

SCHLÜSSEL.

me, my, ma, mama, may, nay, knee, neat, need, eaten,
nigh, night, tighten, meet, mate, might, time, team,
name, tame, deem, dame, mean, main, meed, mit, mitten,
mine, mind, mid, pin, bin, bay, pain, pay, day,
paint, pained, aim, aimed, eight, eighty, dainty.

I may, I need, I might, I mean, I made,
I mind, I aimed, I bite, I bide,
ah me! my knee, my mind, my mitten, my aim,
my dime, my team, my ape, my mama,
Night time, knee deep, a dainty maid, a mighty name,
mind me, nigh me, pin it, paint it, tighten it,
I need a pin, I need a mitten, I need my mama,
I bide my time, mind my name, my maiden name,
pity my pain, ah, pity me, papa pitied me.

FÜR DEN LEHRER.

Die einzige Position, welche in den drei Abbildungen der 4ten Lektion dargestellt wird, ist das sanfte Anstossen des hintern Theils der Zunge an den weichen Gaumen.

Der unvokalisirte Consonant, welcher hierdurch erzeugt wird, hat keinen anderen hörbaren Laut als denjenigen, der sich durch die Trennung der Sprachorgane nach vorangegangener Schliessung derselben ergibt.

Der vokalisirte Consonant der gleichen Organstellung ist was man "hartes *g*"—oder *k* nennt. Er wird mit einem momentan angestimmten Kehlton, welcher die Organberührung begleitet, gebildet.

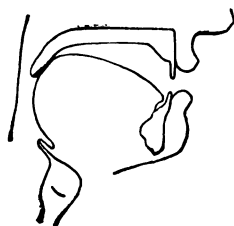
Der dritte Consonant gleicher Formation ist *ng*, in welcher Organstellung die Stimme mit einem reinem glockenähnlichen Klang durch die Nase dringt. Klemmt man die Nüstern zu während *ng* angestimmt wird, so ist das Resultat dem *g* ähnlich.

Ng, gleich *m*, und *n*, verliert gewöhnlich seinen Laut vor unvokalisirten Consonanten in ein und derselben Silbe, wie in *ink*, *tank*, *anxious*, *junction*. In diesen Lektionen wird immer die vokalisirte Form geschrieben; die unvokalisirten Formen werden durch Gewandheit in der Aussprache erzeugt.

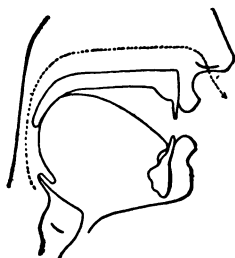
GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



a



a



b

WÖRTER UND SÄTZE.

[illegible][illegible]

SCHLÜSSEL.

key, ache, keep, cape, Kate, kite, kitten, kitty, kind,
calm, kid, kin, cane, cake, kick, kicked, king,
pick, pig, take, tick, ink, pink, dig, big, gig, game,
bake, Dick, meek, make, gape, gate, gain, picking,
digging, eating, aching, meaning, meeting.

A dainty being. A camp meeting. A giddy kitten. A pink
mitten. I take pity. Take my cape. I make a cake.
I made game. Buy my big pig. Kind Kitty. Calm Kate.
Kate made Dick meek. My knee ached. Dick kicked it. Be
calm. Take a baked pie. Take a cake. Take a pink.
A kind being. I'm making ink. Dip it in ink. I'm
taking time. I'm keeping time. I'm eating a cake. I'm
digging a pit.

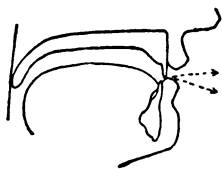
FÜR DEN LEHRER.

Die zwei Consonanten welche in der fünften Lektion illustriert werden, bedingen genau die nämliche Stellung des Mundes. Die untere Lippe wird gehoben, bis an die obere Zahnreihe, während der Atem (für *f*) oder die Stimme (für *v*) seitwärts durch den zwischen den Lippen und den Zähnen sich befindlichen engen Zwischenraum entschlüpft.

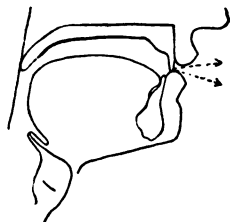
Bei den zwei Vokallauten *ɛ* (in *ell*) *ā* (in *an*) nimmt die Zunge eine ähnliche Stellung wie für *a*, jedoch weiter vom Zahnfleisch zurückgezogen, um die vordere Höhlung zwischen der Zunge und dem Gaumen zu vergrößern.

Der Laut des *ā* (*n*) unterscheidet sich von dem des *ɛ* (*ll*), indem eine breitere Resonanzhöhle hinter der Zunge entsteht, welches den Effekt hat, dass die Qualität des Lautes minder entschieden ist.

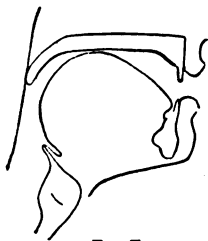
GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



3



3



1 1

WÖRTER UND SÄTZE.

f3, 3f, 3)k, a)3, 3f0, 3f0, 3f0, 3f0, 3)k0, 3f0, 3f0,
 3f0, 3)k0, 3)k0, 3f0, 3)k0, 3)k0, 3)k0, f3, a)3,
 0)3, 3f3, f0, f0, f0, 0f0, 0f0, 3f0, 0f0, 0f0,
 0f0, 3f0, 3f0, 3f0, 3f0, 3f0, 3f0, 3f0, 3f0,
 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0,
 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0,
 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0, 0f0.

1 3)k a)3. 1 3f a)3. 0f 1 3f0. 3)k f0 3)k0.
 3)k 0f3 3f0 1 0f0 a)3. 3f0 0f3 0f 1 3)k0 3)k0.
 0f0 0f0 3f0 3)k0. 0f0 0f0. 0f 0f0f3, a)3. 1
 0f03f3 3)k0. 0f0 0f0 0f0. 1 0f0f0 a)30.
 3)k 0f0 0f0. f0 0f3 0f 0f0 1 0f0. 3)k f0 f0 f0.
 1 0f0 0f0. 1 0f00f0. 1 0f0 3f00. f0 f0 3)k0f0.
 f0 f0 3f0f0. 3f0 0f00 f0. 1 0f0 0f0. 1 3f0
 f0 0f0f0. 1 a)3 0f 0f0 f0 1 a)3. 3)k 0f 0f0 f0
 f3 3)k a)3.

SCHLÜSSEL.

if, fee, fie, calf, feet, feed, fate, fade, fight, fit, fib,
fin, fine, find, fig, fife, five, knife, eve, cave,
pave, navy, ebb, egg, ate, pet, bet, net, get, bed,
dead, Ned, fed, men, end, bend, bent, meant,
pat, bat, mat, gnat, at, cat, apt, aċt, add, fad,
bad, bag, gad, mad, and, band, back, knack, faċt,
fag, packed, pang, bang, fang, gang.

A fine calf. A deep cave. Take a fig. I ate five.
I gave Ned a big cat. Ned gave me a fine knife.
Dick made Ned fight. Bad Dick. Be aċtive, Kate. A
maddening fight. Many dead men. A petted kitten.
I'm dead beat. It gave me many a pang. I ate an egg.
A man mad. A madman. A main faċt. Apt at fighting.
Apt at fibbing. Ned meant it. A bad gang. A knack at
aċting. A cat may peep at a king. I may pack it
if I can.

FÜR DEN LEHRER.

Der Vorgang, welcher in der 6ten Lektion, die zwei Consonanten Abbildungen darstellen, erzeugt den beschwichtigenden Laut *sh* und dessen vokalisierte form *ʒh* wie *ge* in *edge*.

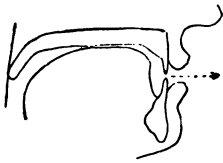
Die Laute *sh* und *ʒh* werden sehr oft mit einer geschlossenen Position angefangen, wodurch die gemischten Laute *tsh* und *dʒh* entstehen. Im Aussprechen dieser gemischten Artikulationen wird nur die erste Hälfte eines *t* oder *d* gebraucht. Der volle Consonant *t* (oder *d*) besteht aus einer geschlossenen Stellung und einem Trennungsvorgange, aber in irgend einer Kombination, wie das *tsh*, wird das *t* nicht unabhängig beendet. Der Laut *tsh* oder *dʒh* kann daher angesehen werden einfach als *t* (oder *d*) in der beschwichtigenden Stellung geendet.

Die Vokal-Darstellungen zeigen die Position der Zunge und der Lippen, die sie gleichzeitig für den Laut *oo*, wie in *food*, *good*, einnehmen. Diese zwei Laute in *food* and *good* unterscheiden sich in der reinen Lippeneigenschaft des erstern und der verhältnissmässigen Dumpfheit und Undeutlichkeit des zweiten.

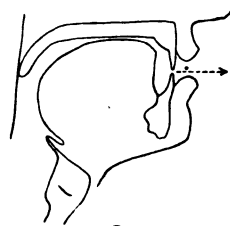
Die letztere "breite" Eigenschaft des *oo* wird genommen vor *r*, wie in *poor*, *sure*; und ebenfalls, wo der Laut kurz ist, wie in *book*, *could*, *would*. Der engere Laut des *oo*, wie in *food* ist immer lang.

Um den Laut *oo* zu geben werden die Lippen öfters unnötigerweise vorgestreckt und gebauscht. Einzig die Lippenöffnung sollte beengt werden.

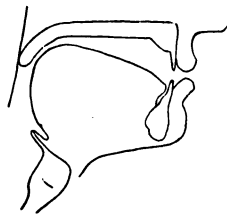
GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



Ω



Ω



1 1

[illegible]

୧ ପନିମ ପନିଅ. ୧ ନି ଗାପ. ୧ ନିମିନି ପନିମ. ୧ ଶିଅ
 ଶିଅ. ୧ ପିଅପ ଶିଅ. ୧ ଅିଅ୩ ଡ଼଼଼. ୧ ଡ଼ିଅ ଡ଼ିଅପ. ୧
 ନିଅି ଗାପ. ୧ ନିଅ-ନିଅ ଗାପ. ୧ ଅିଅ ନିଅ. ୧
 ଡ଼଼ିଅିନି ଡ଼଼଼଼଼଼. ୧ ନିଅ ଡ଼଼଼଼଼. ୧ ଅିଅ ପନିଅିଅ. ମପ
 ମପ ପନିଅ-ପନିଅ. ଅପିଅ ଶି ୧ ଡ଼ିଅ. ଶାପ ଶିଅ ଅିଅ.
 ଅିଅିଅିଅ ୧ ଶିଅ ଗାପ. ୧ ପନିଅ ନିଅ. ୧ ଶିଅପି ଅପନିଅ-
 ଶିଅ. ଡ଼଼଼଼଼଼ ପନିଅ ୧ ପନିଅ. ପି ପି ମପ ଅିଅ ପି
 ପି ଶିଅ. ଗାପିଅିଅ ଡ଼଼଼଼଼଼ ଗାଅ ଡ଼ି ମ. ମ ଅିଅ ଶି
 ପନିଅ.

SCHLÜSSEL.

she, shy, sheep, shine, ship, chip, chide, chew, cheap,
chit, shin, chin, chime, shine, chain, shake,
chafe, shave, sheaf, chief, achieve, shoe, issue, shook,
shoot, to, two, do, put, boot, book, good, moon, coop,
cook, food, Jew, foot, moonshine, each, edge, dish,
ditch, fetch, age, cage, engage, midge, Jane,
gem.

A cheap chain. A she cat. A sheepish chap. A good
book. A tight boot. A knife edge. A deep ditch. A
shabby cape. A ship-shape cap. A fine sheet. A
Jewish agent. A sham jem. A fine chime. Apt
at chit-chat. Fetch me a dish. Get good food.
Engage a good cook. A chief issue. A mighty achieve-
ment. Jack chewed a chip. Two to each and two
to boot. Captain Jack can do it. It made me
chafe.

FÜR DEN LEHRER.

Die einzige Position dargestellt in den Abbildungen der zwei Consonanten der 8ten Lektion, erzeugt den Laut des Zischens *s*, mit dessen vokalisirter Form *ʒ* wie *ʒe* in *adʒe*.

Der Unterschied zwischen den zischenden und den beschwichtigenden Lauten (*s*, *sh*) wird richtig begriffen werden, wenn man die Abbildungen dieser, mit denjenigen der vorangegangenen Lektion vergleicht. Für beide Laute muss der Atem über die Spitze der Zunge strömen, und daher muss die Spitze weder das Zahnfleisch noch die Zähne berühren, widrigenfalls eine Art Lispeln entstehen würde.

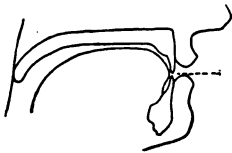
Die Vokal-Abbildungen zeigen die Position, welche die Zunge und Lippen gleichzeitig einnehmen für die Laute *ō* wie in *old*, *ore*. Die Eigenschaft des ersten ist streng lippenartig, während diejenige des zweiten seiner breiten Resonanzhöhle wegen, verhältnissmässig dumpf und unbestimmt ist.

Der letztere Laut wird regelmässig gebraucht vor *r*; sonst wird derselbe nur in unaccentirten Silben vernommen.

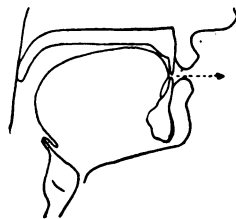
Der Vokal *ō* wird öfters beendet mit einer Bewegung annähernd der geschmälernten Position für *oo*, den Laut doppellautig machend (= *o_oo*). Dieses geschieht nie vor *r*.

Beim Erzeugen des Lautes *ō* ist es nicht nothwendig die Lippen zu bauschen oder zusammen zu pressen. Man beenge bloß die Lippenöffnung in einem geringeren Masse für *oo*.

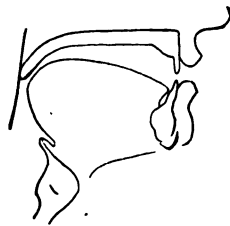
GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



u



u



3 3

SCHLÜSSEL.

sea, cease, ease, seize, size, sip, sit, is, as, gas,
scene, sake, safety, savings, said, segment,
sects, ægis, sank, sanctity, zigzag, sash,
soup, sat, soon, sky, snowing, salve, oh, oak, oat,
postage, potato, boasting, don't, know, moan, coat,
code, coincidence, foe, phonetic, showman, open,
opine, obey, zone, next, vexed, examine.

Sit side by side. A changing scene. James
is most steady. Fanny is my fancy. Don't be
so boasting. A fine expanse. A good sized cat.
A safe savings bank. An expensive sash A
big soup-dish. Don't cease to be obedient.
Moaning mends no pain. I sent salve to Jane.
So dim a sky shows speedy snow. Busy Dick
digging a potato patch. It is a zigzag fence.
Pay postage in advance. Examine it next
time. Don't be so vexed.

FÜR DEN LEHRER.

Beim Erzeugen des in dieser Lektion dargestellten Lautes *th*, berührt die Spitze der Zunge die Zähne (oder das Zahnfleisch) und versperrt theilweise den Atem, jedoch längs der Spitze enge Zwischenräume lassend, vermittelt welchen der Atem entströmt.

Die Position der Zunge ist gleich derjenigen für *s*, mit Ausnahme der Spitzenberührung.

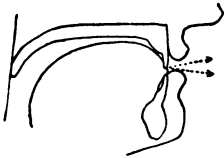
Manchmal wird die Zunge zwischen die Zähne gedrängt, welches jedoch unzierlich ist.

Die Laute des vokalisirten *th* (wie in *then*, *thin*) unterscheidet man nicht in der gewöhnlichen Schreibart, indem beide mittelst *th* dargestellt werden. Der nämliche Unterschied aber, der zwischen *f* und *v*, *s* und *z*, *t* und *d*, existirt, findet sich auch hier.

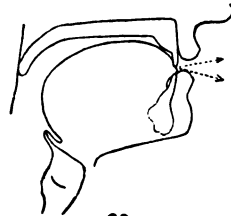
Die Vokale, welche in der 8ten Lektion vorkommen (*aw*, *ö*) werden durch eine Senkung der Zunge hinten im Munde gebildet, während die Lippenöffnung um ein Geringes gewölbt wird. Der Unterschied zwischen diesen Vokalen ist einfach der, dass die organische Eigenschaft des *aw* eine strenge Abgrenzung hat, während diejenige des *ö* wegen seiner breitem Resonanzhöhle verhältnissmässig schwach und unklar ist. Der erste Laut ist lang; der zweite kurz.

Eine Vergleichung der Abbildungen in den Lektionen VI., VII., VIII., erweist eine fortschreitende Senkung des hintern Theils der Zunge und eine Erweiterung der Lippenöffnung für die Vokale *o*, *oo*, *aw*.

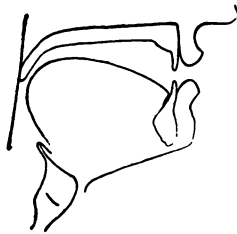
GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



25



26



27 27

[illegible]

10 15 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 10

SCHLÜSSEL.

theme, thing, think, thatch, thaw, the, thee, they,
them, then, thence, thin, thief, that, these, those, though,
thought, teeth, tooth, death, oath, both, gong, pawn, gnaw,
pond, tawny, tonic, don, dawn, not, nought,
often, awe, awed, odd, thong, song, novice, gawky,
cottage, astonished.

It is a thing not often thought of. Don't be too
positive. I think she is a gem. Give me a
thatched cottage and contented mind. Tom is
thought to be too affected. The thaw came at dawn.
Keep to the known footpath. Take a bath in the sea.
A victim to toothache, backache, and many aches. A
bad beginning may make a good ending. A good
beginning often makes a bad ending. A sing-song
speech. I caught the thief. A gawky kind of man.

FÜR DEN LEHRER.

Die erste Abbildung in dieser Lektion stellt dar wie man den Consonanten *r* bildet. Der Atem (oder die Stimme) prallt gegen die aufgehobene Spitze der Zunge und theilt derselben mehr oder weniger Vibration mit.

Die zweite Abbildung zeigt, wie der Vokal *er* gebildet wird. Die Zunge im Ganzen genommen nimmt die gleiche Position wie für *r*, die Spitze jedoch wird ausgeflacht, so dass dieselbe keinen Einfluss auf den Laut ausübt.

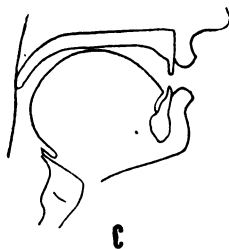
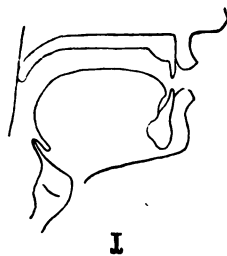
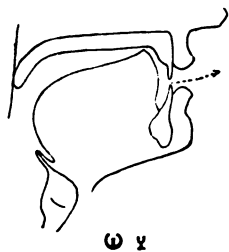
Der "gleitende" Laut des *r* wie in *ear*, bildet einen Mittellaut zwischen dem Consonanten *r* und dem Vokal *er*. Derselbe gleicht mehr dem Consonanten, jedoch bleibt die Zunge in etwas gehobener Lage, so dass der Laut sich leicht umwandelt in den Consonanten. Also: *ear—earache*.

Das "vibrirende" *r* wird nur vor einem Vokal gehört. Das "gleitende" *r* hört man nur nach einem Vokal. Diesen Laut dürfte man als einen Vokal betrachten, wäre es nicht, dass derselbe sich nicht zur Silbe gestaltet.

Die dritte Abbildung zeigt die Bildung einer reichen Gattung des *ā*, welcher Laut vor *r* vernommen wird, wie in *air*, *care*, *bear*. Die Qualität dieses reichen *a* ist ähnlich derjenigen des *ē*; jedoch ist die Höhlung zwischen der Zunge und dem Zahnfleisch etwas geringer, während diejenige hinter der Zunge etwas grösser ist.

Der Einfluss von *r* auf vorangehende Vokale ist ersichtlich in den Lauten *ā*, *ō*, *oo*; wie in *ail*, *air*; *old*, *ore*; *pool*, *poor*, wo die Laute sich ausbreiten, um sich mit der offenen Qualität des gleitenden *r* zu vereinigen.

GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



WÖRTER UND SÄTZE.

[illegible]

SCHLÜSSEL.

Reap, read, reef, rye, ripe, ride, right, rhyme,
rife, riven, rip, written, rib, rid, rim, rig,
ring, rink, riffraff, rich, ridge, root, rude,
room, rook, roof, rouge, remnant, sir, stir, fir,
virgin, myrrh, perfect, term, germ, bird, dirty,
jerk, shirt, gird, nerve, firm, firmament.
ear, near, rear, air, fair, care, bear, rare, prayer, pray-er,
ire, tire, dire, dyer, fire, far, mar, bar, cart,
guard, farmer, poor, sure, moor, doer, shoer, door, four,
store, roar, rower, sore, sower, matter, paper, azure,
fissure, measure, treasurer.

There's room for three to ride in the gig. She is a perfect treasure. They rowed in a four-oared boat. Not more than four rowers. John is a first-rate farmer. A pretty face needs no rouge. She wrote for the red striped piece. It needs a man of firm nerve to stir in the matter. A rude attack by a riffraff crew. They made a fervent prayer in their dire need. The captain then took appropriate measures. The recreant remnant ran over the ridge. There's room at the top. There's ever room there, be sure.

FÜR DEN LEHRER.

Die Consonanten-Abbildung in dieser Lektion zeigt die Bildung des Lautes *l*. Die flache Spitze der Zunge ist im Anstoss an das obere Zahnfleisch, und die Stimme passiert seitwärts rein klingend durch die freien Öffnungen.

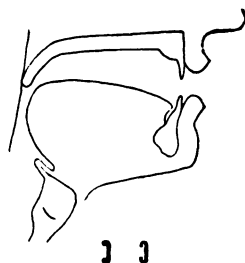
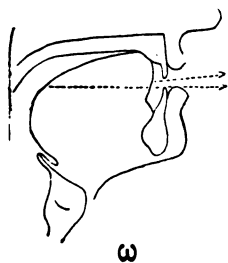
L, wie die Nasenlaute, verliert gewöhnlich seine Vokalität vor unvokalisirten Consonanten in gleicher Silbe, wie in *else, milk, help*.

Das unvokalisierte *l* ist fast unhörbar, jedoch können die Seitenöffnungen oberhalb der Zunge derartig zusammen gedrängt werden, dass dem Atem ein zischender Laut gegeben wird. Dieses ist die Bildung des welschen *ll* welches einem fremden Ohre wie *th* oder *thl* klingt. (Vergleiche Abbildungen in Lektionen VIII. und X.)

Die Vokal-Abbildung zeigt die Stellung der Zunge für die zwei Laute *ü* und *a* wie in (*us* und *ask*). Der Unterschied zwischen diesen ist, dass der erstere sich als eine Art von Kehllaut anhört, welche Qualität dem zweiten abgeht, wegen dessen erweiterter Resonanzhöhlung. Der Laut *a(sk)* gleicht *ah*, die Wurzel der Zunge erleidet jedoch eine geringe Senkung.

Der Vokal in *ask* bildet den ersten Elementarlaut in den Doppellauten *ī* und *ou(i)*. Vergleiche Lektion I. und XI.

GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



WÖRTER UND SÄTZE.

[illegible][illegible]

LEKTION X.

51

SCHLÜSSEL.

leap, lean, league, leisure, leering, leopard, letter,
ledger, legible, little, lily, literal,
lyrical, literary, liberal, loom, look, lair,
layer, lore, lower, lately, latterly, learning, large,
elevate, almanac, animal, altruism, parallel;
up, us, utter, ugly, oven, uncle, undone, usher,
ultimate, urn, nursery, burden, curtain, furnish,
punishment, drunken, revulsion, revengeful;
pass, past, fast, vast, fasten, last, mast,
path, bath, aunt, can't, jaunt.

She is a leering little charmer. Too much learning
makes some people mad. A writer of pretty lyrics.
Grace is a fair and lovely girl. The man is a
poor, pitiful, drunken wretch. A senseless
rigmarole story. Come and look at the loom.
Uncle lent them the money to buy an oven. My
gaunt old aunt told us all. A person of
judgment and discretion. Prove all things
and keep fast the good. It is rough and jerky
driving over rails. She will call if she passes
by the gas office.

FÜR DEN LEHRER.

Die Abbildungen in der Lektion XI. zeigen die Bildung der Consonanten *wh* in *why*, und *w* in *way*. Diese werden öfters verwechselt, namentlich im südlichen England.

Der Laut *wh*, wird oftmals als eine Zusammensetzung des *h*, und *oo*, angegeben. Es ist derselbe aber in Wirklichkeit ein einfacher Elementarlaut, der die gleiche Beziehung gegenüber *w* einnimmt wie *s* zu *z*, oder *f*, zu *v*.

Wh wird nicht ausgesprochen vor dem Buchstaben *o*, sondern der Aspirat *h* ersetzt denselben, wie in *whole*, *who*, *whose*, *whom*.

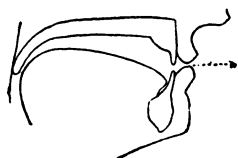
Der Laut *w* gleicht dem Vokal *oo*, jedoch mit beigegebenem hörbaren Druck, welcher den Vokal in einen Consonanten umwandelt.

Das "gleitende" *w* bildet einen Mittellaut zwischen *w* und *oo*. Es wird dasselbe als Schlusselement genommen in dem Doppellaut *ou(t)*. (Siehe Lektion X).

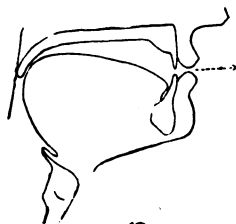
Die Kombination *qu* hat den Laut des *kw*.



GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



2



19

32

WÖRTER UND SÄTZE.

[illegible][illegible]

የገንዘብ

[illegible]

SCHLÜSSEL.

Whip, whit, wit, white, wight, what, watch, war,
warrior, whack, wag, wax, wing, which, witch,
whiff, wafer, whirr, word, world, one, once,
wonder, wand, won't, woman, women; wear, where,
when, Wednesday, while, wily, whist, whether, weather,
whirlpool, whirlwind, waylaid, wagon, wooden,
out, our, now, owl, power, powder, town, towering,
dowager, mountain, noun, county, gown, growl,
vowel, frown, scowl, vouch, couch, sound,
south, flounder, thousand.

When went there by an age, since the great flood,
But it was fam'd with more than with one man?

All the world's a stage,
And all the men and women merely players.

Beware

Of entrance to a quarrel: but, being in,
Bear it that the opposer may beware of thee.

The evil that men do lives after them,
The good is oft interred with their bones.

This above all,—to thine own self be true,
And it must follow, as the night the day,
Thou canst not then be false to any man.

FÜR DEN LEHRER.

Die Abbildung dieser Lektion zeigt die Bildung des Consonanten *y*, wie in *ye*, *you*. Die Position der Zunge ist die gleiche wie für den Vokal *ē*; jedoch mit beigegebenem hörbarem Druck, welche den Vokal in einen Consonanten umwandelt.

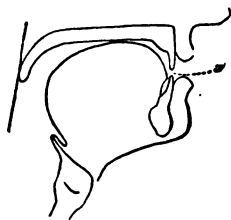
Der Namenlaut *u* in irgend einer Schreibart, wenn nicht *r* oder der Laut des *sh* vorausgeht, beginnt mit *y*. Folglich muss man *y* Anerkennung geben in solchen Wörtern wie *pew*, *due*, *view*, *cure*, *beauty*, *suit*, *music*, *acute*, *Tuesday*, *ague*, *virtue*, *picture*, *fortune*.

Der Buchstabe *e* zuweilen, und der Buchstabe *i* öfters, haben den Laut *y*; wie in *righteous*, *christian*, *opinion*, *filial*, *Asia*.

Das gleitende *y* ist ein Mittellaut zwischen *y* und *ē*. Es bildet dasselbe den Schluss des Doppellautes *ī*. (Siehe Lektion I.) In dieser Lektion erscheint der gleiche Gleitlaut als Schlusselement des Doppellautes *oi*, *oy*. Der erste Elementarlaut dieses Doppellautes ist der gleiche desjenigen des Vokals *ō* in Lektion VIII.

Das letzte Symbol in dieser Lektion stellt den Aspirat *h* dar. Dieser Elementarlaut ist ein einfacher Aushauch und sollte weder einen Kehl-nach sonstigen Druck erleiden.

GRAPHISCHE DARSTELLUNG.



⊙ x

⊙ x

○

SCHLÜSSEL.

ye, yellow, yard, yon, youth, yearn, young, yoke, mew,
 new, cue, gewgaw, few, sue, duty, feature, picture,
 fortune, actual, minion, onion, valiant; toy,
 boy, coy, joy, oil, soil, spoil, joint, oyster,
 noise, ointment, loyal, royal, enjoy, employ, he,
 heat, heed, heave, here, heel, heath, heathen, height, hide,
 hit, hid, half, halve, have, his, hiss, him, hinder,
 hickory, higgie, hinge, hill, hitherto, hence, hair, hail,
 haste, haze, head, herring, hearse, hers, hurl, humble,
 hungry, hurry, hull, hope, home, hang, health, happen,
 hat, had, hand, hearth, harm, harmony, horrid, who, whose,
 hoop, hoot, whom, host, hose, hostile, hawser, hawthorn,
 hue, huge, human.

He jests at scars that never felt a wound.

He hath a tear for pity, and a hand open as day
 for melting charity.

The hand of little employment hath the daintier
 sense.

Light boats sail swift, though greater hulls draw deep.

All places that the eye of heaven visits are,
 to a wise man, ports and happy havens.

Cease to lament for that thou canst not help,
 and study help for that which thou lament'st.

Use every man according to his desert, and who
 shall escape whipping?

We do pray for mercy, and that same prayer doth teach
 us all to render the deeds of mercy.

FÜR DEN LEHRER.

EINE UNIVERSAL VOKAL-TABELLE.

Die nachfolgende allgemeine Vokal Tabelle wird zum Nachweis werthvoll sein.

(1) *Vordere Vokale*:—Alles Englische Laute.

ɪ, ē, wie in *eel*. Stets lang, wenn accentirt. Wird leicht in ɪ oder ɪ umgewechselt in unaccentirten Silben. Bei den Vorsilben *be, de, re, se*, etc., sollte das reine ɪ behalten bleiben.

ɪ, i, wie in *ill*. Vernommen in der Plural-Silbe *es*, wie in *fishes, places*, etc.; gleichfalls statt ɪ in unaccentirten Silben, wie in *maintain* ɪʃʊɪʃ, *certain* ʊɪʃɪʃ. *always* ʃʊʃɪʃ, etc. Neigt sich nach ɪ in unaccentirten Silben, wie in *readiness* ʊɪʃɪʃɪʃ; *pitiful* ɪʃɪʃɪʃɪʃ.

ɪ, ā, wie in *ale*. Schliesst oftmals mit dem gleitenden *y* welches den Doppellaut ɪʃ bildet. Umgewechselt in ɪ, oder manchmal ɪ vor *r*.

ɪ wie in *air*. Lang nur vor *r*. Kurzes ɪ wird vernommen statt ɪ in den Schlussilben *es, ed*, etc., in Zeitwörtern und in unaccentirten Silben, wie in *explain* ɪʃɪʃɪʃ, *argument* ɪʃɪʃɪʃɪʃ.

ɪ, ē, wie in *ell*. Dumpf in ɪ, in unaccentirten Silben. Gar leicht übergangen in Endungen nach *t* oder *d* wie in *patent, student*, etc.

ɹ *ä*, wie in *aſt*. Neigt sich nach ɹ in unaccentirten Silben wie *actual* ɹɑʊɑɪɹɹ; *madman* ʁɹɹɹɹ. Leicht übergangen in Endungen wie in *fatal*, *literal*, *general*, etc.

(2) *Vordere runde Vokale*:—Alles ausländische Laute.

f Deutsches *ü*.

f Eine Art des Deutschen *ü*.

f Schottisches *shoe*; französisch *dû*.

f Eine Art des französischen *u*.

f Deutsches *ö*; französisch *eu*.

f Londoner Mundart *ou* wie in *out*.

(3) *Hintere Vokale*.

ɹ Ein gewöhnlicher celtischer, russischer, und chinesischer Vokal. Versucht man *oo*, auszusprechen ohne Lippenbewegung so wird man gewahr, dass die Zunge sich zu dieser hintern Position höher hebt.

ɹ Der stammelnd ausgeschleppte Vokal—*üh*, *üh*, *üh*, etc. Vernommen statt des ɹ in den Endungen *tion*, *tious*, etc.

ɹ, *ü*, wie in *shun*, *urge*, etc. Wird leicht zu ɹ in unaccentirten Silben.

ɹ, *a*, in *ask*, *path*, etc. Mit dem gleitenden *y* gestaltet sich zum Doppellaut *ī*, wie in *mind*, ɹɹɹɹ; und mit dem gleitenden *w* formirt sich zum Doppellaut *ow* wie in *now*, ɹɹɹ. In unaccentirten Silben wird er leicht ɹ oder ɹ.

ɹ Schottisches *ü*, wie in *run*, *come*, etc.

ɹ Italianisches *ah*. Der "gesenkte hintere breite" Vokal. In unaccentirten Silben umgewechselt in ɹ, wie in *barbarian*, ɹɹɹɹɹɹ.

(4) *Hintere runde Vokale*.—Alles englische Laute.

ɪ, oo, wie in *food*. Stets lang. Nie vernommen vor *r*. Das kurze ɪ ist allgemein üblich in Schottland wie in θɪɑ (English θɪɑ) *book*.

ɪ, oo, wie in *poor*. Ausgedehnt nur vor *r*. Kurz wie in *put, cook*, etc.

ɔ, o, wie in *old*. Schliesst öfters mit dem gleitenden w welches den Doppellaut ɔw bildet. Umgewandelt in ɔ vor *r* und ebenfalls so in unaccentirten Silben.

ɔ vor *r* wie in ɔʒv-ɔw θɔ, a *four-oared boat*.

ɔ, a, in *all, law*, etc. Immer lang. In unaccentirten Silben umgewandelt in ɔ.

ɔ, ø, in *on, odd*, etc. Immer kurz ausgenommen vor *r*. Neigt sich nach ɔ wenn unaccentirt.

(5) *Gemischte Vokale*.

ɪ Amerikanisches *ir* in *sir*.

ɪ Ersatz für das unaccentirte *ī*.

ɪ Deutsches *e* in *auge*.

ɪ Geschlechtswort *a*. Ersatz für das unaccentirte *ä*.

ɪ Provincial *er*,

ɪ *er, ir, yr*, wie in *her, sir, myrtle*.

(6) *Gemischte runde Vokale*.

ɪ Nordirisch *ū* in *tune*.

ɪ Schwedisches *u*.

ɪ Irischer Vokal in *Dublin, come*, etc.

ɪ Eine Abart des Vorgehenden.

ɪ Irisches *o* in *world*, ɔɪwɔw.

ɪ Irischer Vokal in *her, sir*, etc. Amerikanisches *a* in *Chicago*.

FÜR DEN LEHRER.

LESE-ÜBUNGEN.

In den nachfolgenden Lese-Übungen wird der Qualitäts-Unterschied zwischen accentirten und unaccentirten Vokalen zuweilen dargestellt.

Das Zeichen einer angehaltenen Position (†) ist einzig erforderlich bei Consonanten wie bei Wörtern die mit *l* und *n* schliessen in *little, given*, etc. Vokale gebrauchen keine quantitative Andeutung, weil im Englischen jede bei gegebene Qualität stets gleicher Quantität ist. Z. B. *ī* und *ī* sind immer ausgedehnt (lang) wenn accentirt; *ī* is kurz, ausgenommen vor *r*; *ī* ist stets kurz, etc. Die Vokale in den Endsilben *ant, ent*, die man leicht umgeht wie in *pleasant, present*, etc., sollten stets ausgesprochen werden.

LESEÜBUNGEN.

1. [᠋ᠣᠪᠠᠨᠤ]

[illegible]

2. ଅବସ୍ଥା

[illegible]

3. **ՕՒՈՒՆ.**

එම තත්ත්වයට පත්ව ඇති බවට අනුමාන කළ හැකිය. එමෙන්ම, එම තත්ත්වයට පත්ව ඇති බවට අනුමාන කළ හැකිය. එමෙන්ම, එම තත්ත්වයට පත්ව ඇති බවට අනුමාන කළ හැකිය.

4. පරිපූරකය.

[illegible]

5. 3[0.

[illegible]

6. 3FΛΠΟΓΩ.

[illegible]

7. **ገጽጥላጽጊሮ.**

• തി തുറ പ്രാജി നിയമപ്രകാരം രാജി വെച്ചിട്ടുണ്ട്, അത് വാസ്തവം തന്നെ. അത് രാജി വെച്ചിട്ടുണ്ട്. അത് രാജി വെച്ചിട്ടുണ്ട്.

8. **ωτάυ.**

[illegible]

9. **ਫੀਕਰ ਝਫਰ.**

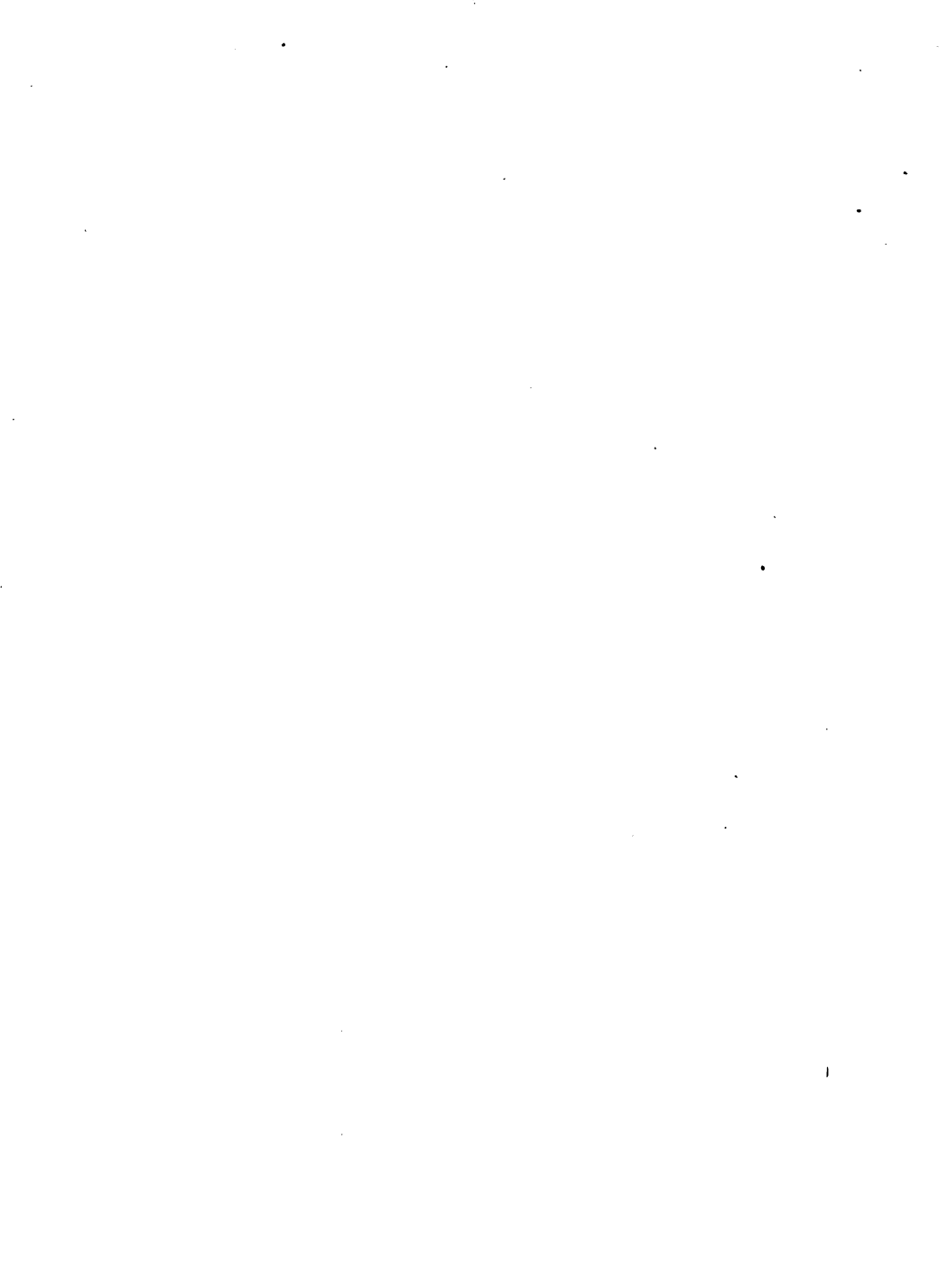
၁၂၃၄၅ ၆ ၇ ၈ ၉ ၁၀ ၁၁ ၁၂ ၁၃ ၁၄ ၁၅ ၁၆ ၁၇ ၁၈ ၁၉ ၂၀ ၂၁ ၂၂ ၂၃ ၂၄ ၂၅ ၂၆ ၂၇ ၂၈ ၂၉ ၃၀ ၃၁ ၃၂ ၃၃ ၃၄ ၃၅ ၃၆ ၃၇ ၃၈ ၃၉ ၄၀ ၄၁ ၄၂ ၄၃ ၄၄ ၄၅ ၄၆ ၄၇ ၄၈ ၄၉ ၅၀ ၅၁ ၅၂ ၅၃ ၅၄ ၅၅ ၅၆ ၅၇ ၅၈ ၅၉ ၆၀ ၆၁ ၆၂ ၆၃ ၆၄ ၆၅ ၆၆ ၆၇ ၆၈ ၆၉ ၇၀ ၇၁ ၇၂ ၇၃ ၇၄ ၇၅ ၇၆ ၇၇ ၇၈ ၇၉ ၈၀ ၈၁ ၈၂ ၈၃ ၈၄ ၈၅ ၈၆ ၈၇ ၈၈ ၈၉ ၉၀ ၉၁ ၉၂ ၉၃ ၉၄ ၉၅ ၉၆ ၉၇ ၉၈ ၉၉ ၁၀၀

10. ତ୍ରାସନୀୟ ଧର୍ମ.

[illegible]

II. 36[෪෪] ෧෫෫.

[illegible]



SCHLÜSSEL ZU DEN LESEÜBUNGEN.

1. ADVICE.

Let thy will be thy friend, thy mind thy companion, thy tongue thy servant.—*Beloe*.

2. WISDOM.

As water leaves the heights and gathers in the depths, so is wisdom received from on high and preserved by a lowly soul.—*Talmud*.

3. HEALTH.

To preserve health is a moral and religious duty, for health is the basis of all social virtues. We can no longer be useful when not well.—*Johnson*.

4. STATESMANSHIP.

The three great ends for a statesman are to give security to possessors, facility to acquirers, and liberty and hope to the people.—*Coleridge*.

5. FATE.

Fate is the friend of the good, the guide of the wise, the tyrant of the foolish, and the enemy of the bad.—*Alger*.

6. FALSEHOOD.

A falsehood is a cripple that cannot stand alone but needs another to support it. It is easy to tell a lie, but hard to tell only one lie.—*Fuller*.

7. IDLENESS.

Do not allow idleness to deceive you, for while you give him today he steals tomorrow from you.—*Growquill*.

8. LOOKS.

It is a great dishonor to religion to imagine that it is an enemy to mirth and cheerfulness, and a severe exacter of pensive looks and solemn faces.—*Scott*.

9. NIGHT THOUGHT.

Where is the dust that has not been alive? The spade and the plough disturb our ancestors. From human mould we reap our daily bread.—*Young*.

10. EVERY-DAY THOUGHT.

Enjoy the blessings of today, and its evils bear patiently and sweetly; for this day only is ours: we are dead to yesterday, and are not born to tomorrow.—*Jeremy Taylor*.

11. FRIENDLY CAUTION.

Don't flatter yourself that friendship authorizes you to say disagreeable things to your intimates. Except in cases of necessity, which are rare, leave your friend to learn unpleasant truths from his enemies; they will be ready enough to tell them.—*O. W. Holmes*.

12. EXPRESSION.

There are faces so fluid with expression, so flushed and rippled by the play of thought, that we can hardly find what the mere features really are. When the delicious beauty of lineaments loses its power, it is because a more delicious beauty has appeared—that an interior and durable form has been disclosed.—*Emerson*.

13. JUDGE NOT.

In men who are esteemed divine
 We see so much of sin and blot
 In men who are denounced as ill
 We see so much of goodness still
 How can we draw dividing line
 Where God himself has drawn it not!

—*Anon.*

14. LIGHT LITERATURE.

We must have books for recreation and entertainment, as well as for instruction and for business. The former are agreeable, the latter useful, and the human mind requires both. We cultivate the olive and the vine, but without eradicating the myrtle and the rose.—*Balzac*.

15. DEATH.

What is death? To go out like a light, and in a sweet trance to forget ourselves and all the passing phenomena of the day as we forget the phantoms of a dream; to form, as in a dream, new connections with God's world; to enter into a more exalted sphere, and to make new steps up man's graduated ascent of creation.—*Tschokke*.

16. TRUTH.

We are all agreed that truth is good; or, at all events, those who are not agreed must be treated as persons beyond the pale of reason, and on whose obtuse understandings it would be idle to waste an argument. He who says that the truth is not always to be told, and that it is not fit for all minds, is simply a defender of falsehood; and we should take no notice of him, inasmuch as the object of discussion being to destroy error, we cannot discuss with a man who deliberately affirms that error should be spared.—*Buckle*.

17. HUMAN LIFE.

What is this life but a circulation of little mean actions? We lie down and rise again, dress and undress, feed and wax hungry, work or play and are weary, and then we lie down again and the circle returns. We spend the day in trifles, and when the night comes we throw ourselves into the bed of folly, amongst dreams, and broken thoughts, and wild imaginations. Our reason lies asleep by us, and we are for the time as arrant brutes as those that sleep in the stalls or in the field. Are not the capacities of man higher than of these? And ought not his ambition and expectations to be greater? Let us be adventurers for another world. It is at least a fair and noble chance. If we should be disappointed we are still no worse than the rest of our fellow-mortals; and if we succeed in our expectations we are eternally happy.—*Dr. Burnet*.

18. FAME.

The advocates for the love of fame allege in its vindication, that it is a passion natural and universal; a flame always burning with greatest vigour in the most enlarged and cultivated minds; and that the desire of being praised by posterity implies a resolution to deserve their praises. The soul of man, formed for eternal life, naturally springs forward beyond the limits of corporeal existence, and rejoices to consider herself as co-operating with future ages, and as co-extended with endless duration. The reproach of labouring for what cannot be enjoyed is founded on an opinion which may with great probability be doubted; for since we suppose the power of the soul to be enlarged by its separation, why should we conclude that its knowledge of sub-lunary transactions is contracted or extinguished.

Upon an attentive and impartial review of the argument, it will appear that the love of fame is to be regulated rather than extinguished; and that men should be taught not to be wholly careless about their memory, but to endeavour that they may be remembered chiefly for their virtues, since no other reputation will be able to transmit any pleasure beyond the grave.

The true satisfaction which is to be drawn from the consciousness that we shall share the attention of future times must arise from the hope that those whom we cannot benefit in our lives may receive instruction from our examples, and incitement from our renown. — *Dr. Johnson.*

19. THE STORY OF THE FLAX.

The Flax stood in full bloom; its flowers were of a delicate blue, soft as the wing of a moth, but far more beautiful. The sun shone upon the Flax and the summer rain descended on it; and this was good for the plant, even as it is for a little child to be bathed in pure water and then to receive its fond mother's kiss. The babe looks all the more lovely afterwards, and thus it was also with the Flax.

"People say that I am grown so tall and so beautiful," said the Flax," and that the finest and best linen may be woven out of me: now, am I not happy?"

But one day there came people who, seizing the Flax by its head, pulled it up by the roots; this was painful. Then it was laid in water that it might become soft; and then it was placed over a slow fire as if it was to be baked. Oh, it was sad work!

"One cannot expect to be always prosperous," said the Flax; "one must suffer now and then, and thereby, perhaps, a little wisdom may be gained."

But matters seemed to grow worse and worse. After the flax had been soaked and baked it was beaten and hackled: neither could it guess the meaning of all that was inflicted. At length it was placed on the spinning wheel. Ah! It was not easy to collect one's thoughts in this position.

"I have been extremely happy," thought the patient Flax amid all its sufferings; "one ought to be contented with the good things one has already enjoyed. Oh!" The

words were scarcely uttered when the well spun thread was placed in the loom. The whole of the Flax, even to the last fibre, was used in the manufacture of a single piece of fine linen.

"Well, this is really extraordinary; what have I done to deserve so happy a fate? My web is so stout and so fine, so white and so smooth. I could not be happier than I am."

Now was the piece of linen carried into the house and then submitted to the scissors. Oh, how unmercifully was it nicked and cut and stitched with needles! That was by no means agreeable; but from this single piece were cut garments for the comfort of the household. "Oh, what a blessing is this that I am allowed to produce something that is needful to mankind. What extraordinary good fortune is this!"

And years passed on, and the linen was now quite worn out.

"I shall very soon be laid aside," said each one of the garments; "I would gladly have lasted longer, but one must not desire impossibilities."

So they were torn into strips and shreds; and it seemed, now, as if all was over with the worn-out linen, for it was hacked, and soaked, and baked, and what more it scarcely knew, until it became fine white paper. "Well, this is a surprise!" said the paper. "Now I am still finer than before! and who can tell what glorious thoughts may be inscribed upon my leaves? This is, indeed, unlooked for happiness!"

